

Isoetes araucaniana Macluf & Hickey

FAMILIA ISOETACEAE



Etimología: Del griego: *isos*= igual y *etos*= años; las plantas tienen el mismo aspecto todo el año.

araucaniana= de Araucanía, nombre de la Región de la Araucanía de Chile.

Nombre común: No tiene

Origen: Endémica de Chile.

Descripción: Hierba perenne, acuática, arraigada al sustrato, sumergida. Hojas frágiles, erectas, lineares, atenuadas en el ápice, de 11-30 cm de largo, tabicadas transversalmente, con 4 canales aeríferos. Esporangios ovados, incluidos en la fóvea basal de la hoja; velo incompleto, cubriendo sólo $\frac{1}{4}$ superior del esporangio. Lígula lanceolada, con un pronunciado lóbulo basal. Macrósporas pálidas, reticuladas, tetraédricas, de 630-870 micrones de diámetro; micrósporas de 38-41 micrones de largo, finamente ruguladas a granuladas.

Distribución: Se conoce sólo en la Cordillera de Nahuelbuta (Regiones Biobío y Araucanía).

Hábitat: Crece en ambientes acuáticos, pequeños cursos de agua y frecuentemente sumergidos.

Observaciones: Se ha reportado en otras localidades, pero no se ha oficializado y depositado en herbarios nacionales.

Estado de conservación: EN PELIGRO.

